



Smart  
connections.

## Scheda tecnica

Terminale di comando touch

## DATI TECNICI terminale di comando touch

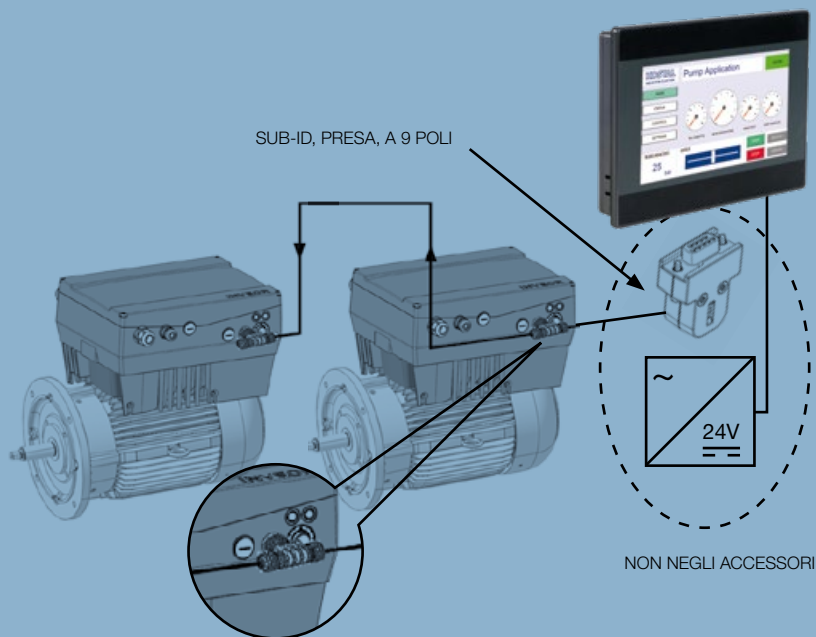


Il terminale di comando touch grigio scuro da 7" è concepito appositamente per le attività di comando e monitoraggio in tutti i settori dell'automazione industriale. Il sistema senza ventola con processore 32 bit Cortex A8 e ciclo a 600 MHz possiede un'ampia potenza di calcolo e convince grazie al cambio di pagina rapido. Il software di progettazione "EasyBuilder Pro" non richiede requisiti particolari del PC, è facile da comandare ed è disponibile gratuitamente.

- Display grafico 7" TFT LCD 800 x 480 Pixel
- Retroilluminazione LED
- Resistente corpo in plastica
- Sistema di raffreddamento senza ventola
- Orologio in tempo reale RTC
- IP65 lato anteriore, conforme a NEMA4
- Ethernet 10/100 BaseTX
- RS485
- USB Host

Tensione di alimentazione	da 10,8 VDC a 28 VDC Connessione mediante morsetti a 3 poli inseribile
Corrente assorbita	500 mA a 24 VDC
Grafica	Dimensioni: 7", Risoluzione: 800 x 480, Display: TFT-LCD touch, Luminosità: 300 cd/m <sup>2</sup> , Colori: 16,7 Mio., Contrasto: 500:1
Display touch	Retroilluminazione analogica resistiva a 4 fili mediante LED con una durata di tipicamente 30.000 h
Indicatori	1 LED per l'indicazione della tensione di alimentazione
CPU e Core logico	Processore 32 Bit RISC Cortex A8, 600 MHz, sistema operativo su base Linux
Memoria	Memoria 128 MB RAM, 128 MB
Porta USB	1 USB 2.0 Host
Interfacce seriali	COM1: RS232, COM3: RS485
Protocollo	Modbus RTU
Classe di protezione	Lato anteriore IP65
Shock	da 10 Hz a 25 Hz (direzione X, Y, Z 2 g oltre 30 minuti)
Involucro	Resistente corpo in plastica grigio scuro
Dimensioni in mm (LxHxP)	200,4 x 146,5 x 34
Peso	ca. 520 g
Temperatura ambiente	Funzionamento: da 0°C a +50°C, Stoccaggio: da -20°C a +60°C
Software	EasyBuilder Pro
Contenuto della confezione	Dispositivo, guarnizione, materiale di fissaggio

### Schema di connessione



Accessori Modbus	
Descrizione	N. articolo
Cavo di collegamento M12 di 2 m	10272382
Cavo di collegamento M12 di 5 m	10272793
Cavo di connessione M12 aperto connettore maschio 2 m	10272795
Cavo di connessione M12 aperto connettore maschio 10 m	10272794
Cavo di connessione M12 aperto connettore femmina 2 m	10138807
Cavo di connessione M12 aperto connettore femmina 10 m	10138809
Giunzione a T M12	10272829
Connettore M12 maschio cablabile	10137294
Connettore M12 femmina cablabile	10272796
Resistenza di terminazione M12 120 Ohm	10343387

# MISURE DEL PRODOTTO terminale di comando touch

